

**STUDI PEMANFAATAN LIMBAH PADAT
RUMPUT LAUT PADA INDUSTRI KARAGINAN
SEBAGAI BAHAN KOMPOSIT HIBRIDA**

TESIS



Wahyu Tri Handoyo

21/476462/PTK/13947

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SISTEM
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

TESIS

**STUDI PEMANFAATAN LIMBAH PADAT RUMPUT LAUT
PADA INDUSTRI KARAGINAN SEBAGAI BAHAN KOMPOSIT HIBRIDA**

Wahyu Tri Handoyo
21/476462/PTK/13947
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



Bakti Berlyanto Sedayu, S.Pi., M.Sc., Ph.D.



TESIS
STUDI PEMANFAATAN LIMBAH PADAT RUMPUT LAUT
PADA INDUSTRI KARAGINAN SEBAGAI BAHAN KOMPOSIT HIBRIDA

Wahyu Tri Handoyo
21/476462/PTK/13947
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juli 2024...

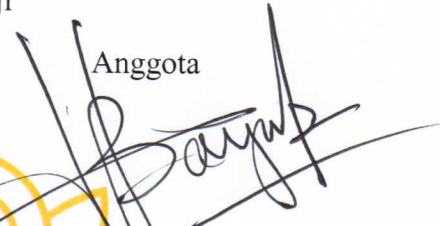
Susunan Tim Penguji

Ketua



Prof. Ir. Sang Kompiang Wirawan, S.T.,
M.T., Ph.D.

Anggota



Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus,
ST., M.E., D.Eng.

Anggota



Bakti Berlyanto Sedayu, S.Pi.,
M.Sc., Ph.D.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 11 September 2024
Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem



Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.
NIP. 196006281986011001

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T., M.T., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197011021998031002



Studi Pemanfaatan Limbah Padat Rumput Laut pada Industri Karaginan sebagai Bahan Komposit Hibrida

Wahyu Tri Handoyo, Prof. Ir. Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D. ; Bakti Berlyanto Sedayu, S.Pi., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023. <https://eprints.library.ugm.ac.id/>

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Koordinator UP4S	Franky Argus Adiwena, S.T.	Paraf	Kamis, 12 September 2024 08:14
2	Koordinator Bidang Tridarma	Rita Kurniawaty, S.E., M.Sc.	Paraf	Kamis, 12 September 2024 10:34
3	Ketua Program Studi Magister Teknik Sistem	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU.	Paraf	Kamis, 12 September 2024 10:36
4	Wakil Dekan Bidang Pendidikan dan Kemahasiswaan	Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN.Eng.	Tanda Tangan	Kamis, 12 September 2024 18:29

Diajukan oleh Dwi Koesmiranti, S.E.



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*